





1300

Installation
Montage
Consignes d'installation
Mode d'emploi et consignes de maintenance

4, rue Paul Héroult – 92500 RUEIL MALMAISON – Tph : 01 47 16 74 74 – Fax : 01 47 16 77 77
email : contact@atmb-atmb.com

WALLAS 1300

Chauffage à air pulsé
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET DE FONCTIONNEMENT

Puissance de chauffe	1200W
Consommation pétrole lampant (Esso blue-Kerdane)	0.125 l/h
Voltage	12V continu (11-14,5V)
Consommation électrique Démarrage 2 minutes	0 ,4A 5 A
Dimensions	220x285x115
Poids	5 Kg environ

FONCTIONNEMENT

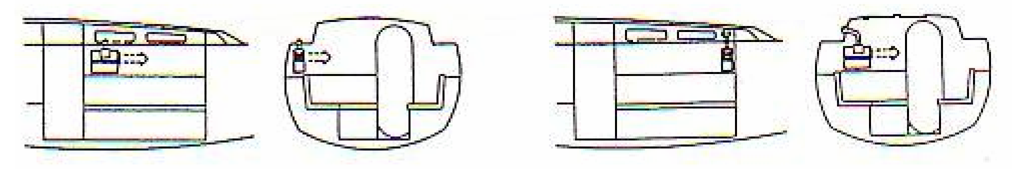
. Le Wallas 1300 est un appareil de chauffage compact à air pulsé direct (sans gaine sauf avec KIT 1331 1 m maxi) destiné à être placé dans la pièces à chauffer ou dans un placard (avec kit 1331). La grille de sortie d'air peut être réglée dans 4 directions (haut – bas – gauche - droite).

. Le brûleur du type à pétrole vaporisé est allumé par un filament incandescent dès que l'interupteur est mis en position de chauffage (HEAT). Toutes les fonctions sont controlées électroniquement. Le ventilateur d'air de combustion et le débit de la pompe à combustible sont protégés contre les Variations de charge de la batterie, afin d'assurer une combustion propre, même sous diverses Tensions de la batterie. La pompe auto-amorçante et auto-doseuse electromagnétique, mise au Point par Wallas, aspire le combustible d'un réservoir placé sous le chauffage. Le combustible Excédent retourne au réservoir par gravité.

. Le chapeau de cheminée à fermeture incorpore une double fonction : évacuation des gaz brulés avec tirage contrôlé insensible aux changements de pression provoqués par le vent et aspiration d'air pour la combustion. Les deux circuits sont totalement séparés. De même l'air de combustion et l'air pulsé sont des circuits complètement distincs.

. Un interrupteur de surchauffe coupe le courant de la pompe en cas de surchauffe et un thermostat de refroidissement assure le fonctionnement du ventilateur de combustion après extinction du chauffage jusqu'à refroidissement.

. L'interrupteur et le témoin de combustion sont placés à l'autre extrémité de l'appareil.



INSTALLATION

. Le chauffage 1300 peut être monté contre une cloison ou suspendu grâce à son support 1303 prévu pour les deux positions

. L'appareil doit être placé dans un endroit où le flux d'air chaud non contrarié par un obstacle peut circuler librement.

. L'appareil recyclant l'air ambiant, une bonne ventilation de la cabine doit être prévue. Une installation rationnelle doit prévoir un point bas (grille) pour l'arrivée d'air frais, un point haut pour l'évaluation (manche à air ou aérateur champignon par exemple).

WALLAS 1300

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

AVANT MISE EN ROUTE VERIFIER

. Que le chauffage et le conduit sont convenablement installées et que le conduit de fumée ne peut se désolidariser du chauffage ou de la cheminée.

. Que les conduits d'alimentation de combustible sont correctement raccordés et que le réservoir est placé à l'extrémité du tuyau plongeur (voir page suivant).

. Que le combustible est bien de pétrole lampant

. Que le chapeau de cheminée n'est pas fermé. Il se ferme par pression et rotation vers la droite et s'ouvre par rotation vers la gauche.

. Que l'appareil est placé dans un endroit où la circulation d'air peut s'effectuer librement (pas d'obstacle devant la grille)

. Qu'une bonne aération haute et basse de la cabine est assurée.

. Observer les instructions soulignées en page 3,4,5 et 6

LE BOITIER DE CONTROLE

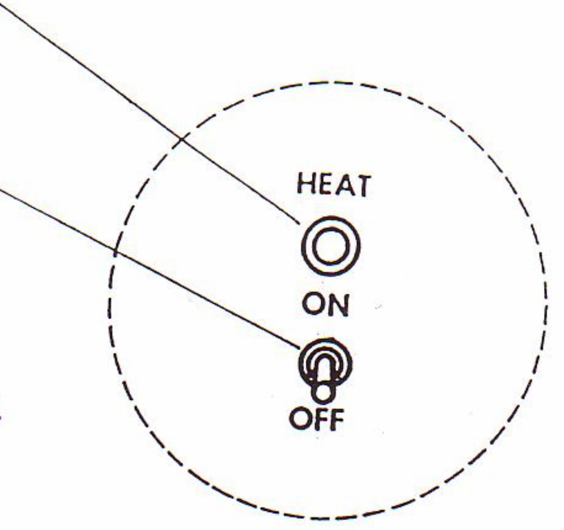
2 La lampe témoin rouge indique Que la combustion à régime normal A commencé. La lampe s'allume 4 à 5 minutes après que le contact soit mis (HEAT). Sinon, mettre sur OFF et attendre environ 5 minutes avant de remettre en route.

1 Mise en marche

3 Après avoir éteint le chauffage (OFF) Celui-ci ne redémarrera pas avant d'être resté Pendant 5 minutes environ sur OFF Et pas avant que la lampe ne soit éteinte

4 L'interrupteur de surchauffe (bouton rouge sous la grille) coupe la pompe à combustible en cas de surchauffe. Pour remettre en route, enfoncer le bouton lorsque L'appareil a refroidi.

5 Quelques causes de pannes Si la pompe s'est désamorcée après une longue période d'arrêt Ou a pompé à sec faute de combustible et ne pompe pas le Pétrole (inspecter le conduit de pompage transparent), Soulever le réservoir au-dessus du niveau de l'appareil et Maintenir le réservoir au même niveau jusqu'a ce que la combustion démarre.

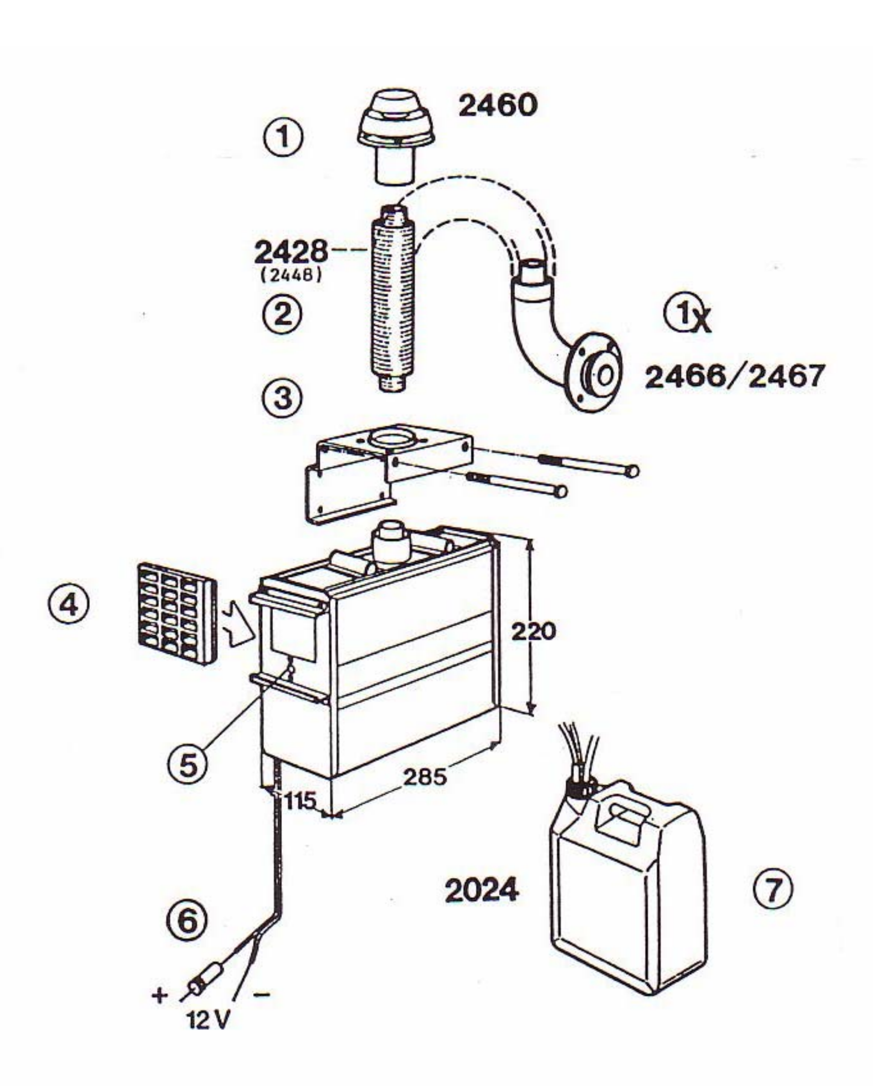


Le chauffage ne doit jamais être arrêté en utilisant le coupe batterie du bord. Après l'arrêt du chauffage, l'appareil a besoin de courant pendant une dizaine De minutes jusqu'à ce que l'interrupteur de refroidissement coupe la ventilation.



WALLAS 1300

INSTALLATION
(voir aussi pages 5/6/7)



1. Chapeau de cheminée (2460) est l'équipement minimum (EM) à commander avec l'appareil. différentes

1x. Sortie de cheminée 2467 (ex 2466) est un accessoire spécial, voir page 7.

2. Conduit flexible inox (2428) dia. 28/45 mm Double enveloppe (option), voir page 6 Notez qu'avec la sortie de cheminée type 2467 (ex 2466), le tube extérieur dia.45 doit être également en inox (2448) comme le tube intérieur.

3. Support de fixation 1303. Cette pièce D'équipement minimum comprend la visserie. Installation voir pages 5 et 6.

4. La sortie d'air, pièce intégrée, peut être Sortie et replacée dans 4 positions de soufflerie.

5. Bouton d'interrupteur de surchauffe réarmer en appuyant

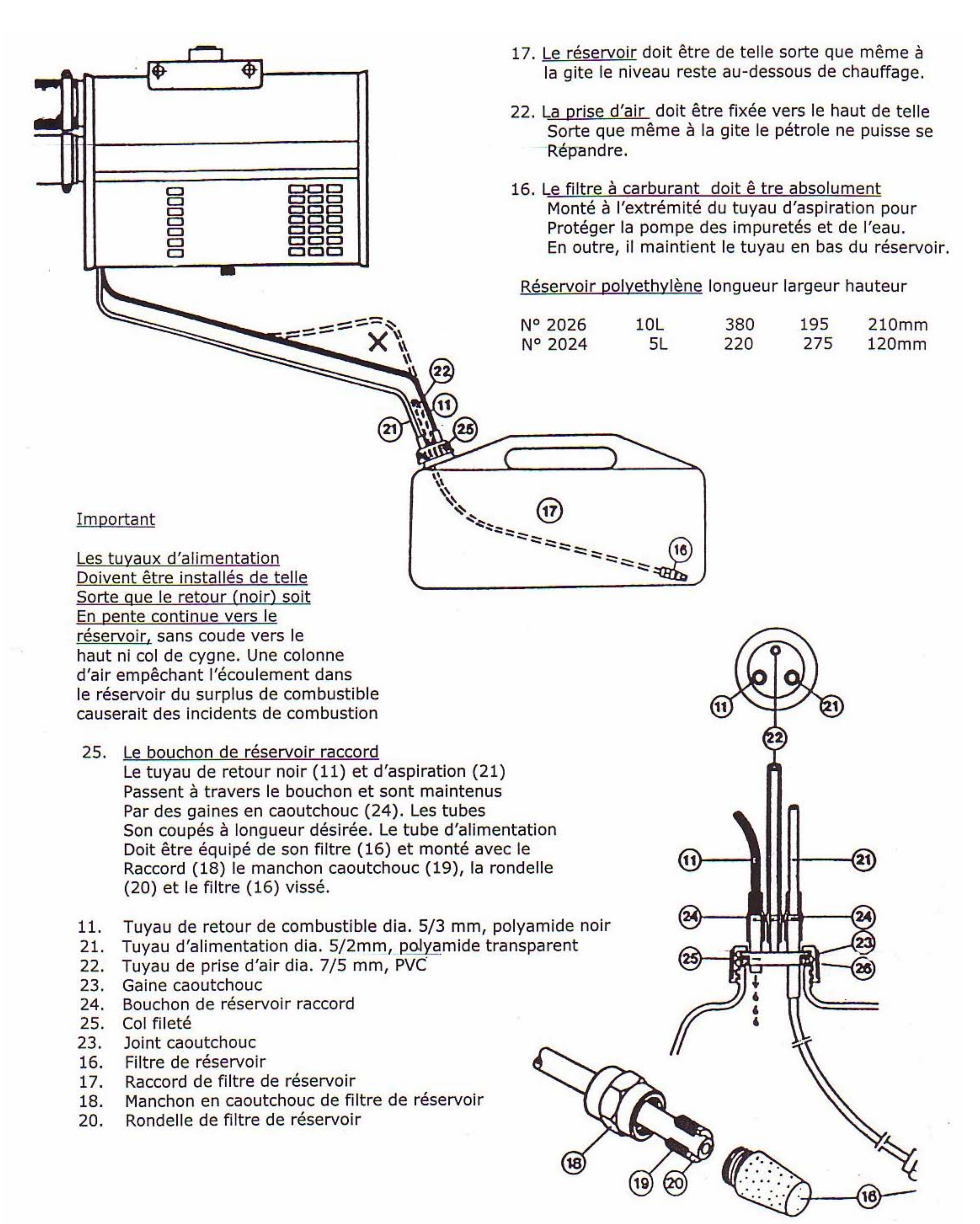
6. Câble d'alimentation Extension surface minimum du fil 2.5 mm2 Pour éliminer les parasites, il est recommandé de raccorder directement a la batterie. Le fil rouge (+) doit être protégé par fusible 8-10 Amp. Et disposer d'un interrupteur Indépendant.

7. Réservoir – voir page 4

WALLAS 1300

TUYAU D'ALIMENTATION ET BOUCHON DE RESERVOIR / ACCORD





17. Le réservoir doit être de telle sorte que même à la gite le niveau reste au-dessous de chauffage.

22. La prise d'air doit être fixée vers le haut de telle Sorte que même à la gite le pétrole ne puisse se Répandre.

16. Le filtre à carburant doit ê tre absolument Monté à l'extrémité du tuyau d'aspiration pour Protéger la pompe des impuretés et de l'eau. En outre, il maintient le tuyau en bas du réservoir.

Réservoir polyethylène		longueur	largeur	hauteur
N° 2026	10L	380	195	210mm
N° 2024	5L	220	275	120mm

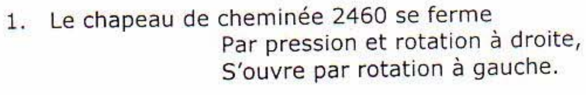
Important

Les tuyaux d'alimentation Doivent être installés de telle Sorte que le retour (noir) soit En pente continue vers le réservoir, sans coude vers le haut ni col de cygne. Une colonne d'air empêchant l'écoulement dans le réservoir du surplus de combustible causerait des incidents de combustion

25. Le bouchon de réservoir raccord
Le tuyau de retour noir (11) et d'aspiration (21) Passent à travers le bouchon et sont maintenus Par des gaines en caoutchouc (24). Les tubes Son coupés à longueur désirée. Le tube d'alimentation Doit être équipé de son filtre (16) et monté avec le Raccord (18) le manchon caoutchouc (19), la rondelle (20) et le filtre (16) vissé.

11. Tuyau de retour de combustible dia. 5/3 mm, polyamide noir
21. Tuyau d'alimentation dia. 5/2mm, polyamide transparent
22. Tuyau de prise d'air dia. 7/5 mm, PVC
23. Gaine caoutchouc
24. Bouchon de réservoir raccord
25. Col fileté
23. Joint caoutchouc
16. Filtre de réservoir
17. Raccord de filtre de réservoir
18. Manchon en caoutchouc de filtre de réservoir
20. Rondelle de filtre de réservoir

Trou pour passage de la cheminée = 60 mm
Utiliser la bride comme gabarit de perçage


1. Le chapeau de cheminée 2460 se ferme
Par pression et rotation à droite,
S'ouvre par rotation à gauche.

2. Le chapeau de cheminée se démonte pour L'installation en repoussant la goupille (2) de l'intérieur avec le doigt, ou de l'extérieur avec un tournevis.

3. Rondelles-joint – Il est important que la surface en contact et les joints soient soigneusement enduits de silicone ou autre produit d'étanchéité.

A. La cheminée est fixé par boulons (4) Et écrous (5) et rondelle frein (5X) Au dessous. Serrer les écrous mais Sans déformer la bride.

B. Mettre en place le tube entretoise(6) et Le support de fixation(7) et serrer les Ecrous(8) avec rondelles frein (8x) au Dessous.

C. Vérifier la mise en place et serrer les Ecrous (5) et (8).

D. Placer l'appareil de chauffage sur son Support (7). Le profil en creux (7K) al Au positionnement. Vérifier que le conduit Est bien en place dans la cheminée.

E. Fixer l'appareil sur son support (7) avec Les boulons (9) et serrer.

21. Vérifier que l'appareil est monté de telle sorte que le bouton (21) est accessible à la main.

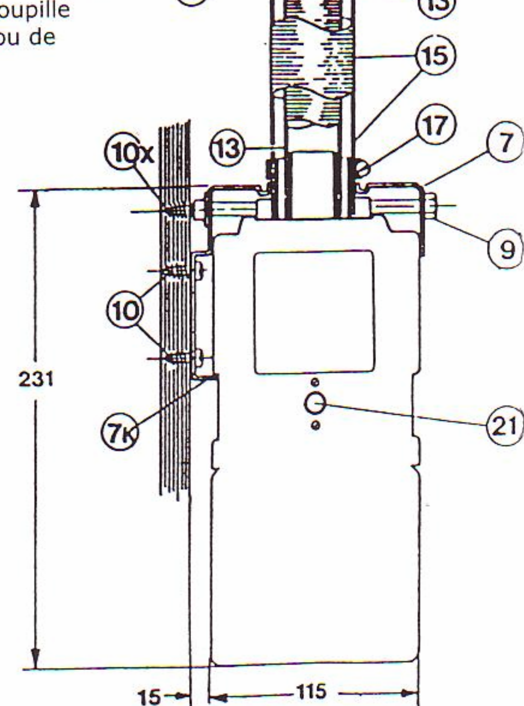
MONTAGE SUR CLOISON

Trou pour passage = 45 mm

1. Le chapeau de cheminée 2460 se ferme Par pression et rotation à droite, S'ouvre par rotation à gauche.

2. Le chapeau de cheminée se démonte pour L'installation en repoussant la goupille (2) de l'intérieur avec le doigt, ou de l'extérieur avec un tournevis.

3. Rondelles-joint – Il est important que la surface en contact et les joints soient soigneusement enduits de silicone ou autre produit d'étanchéité.



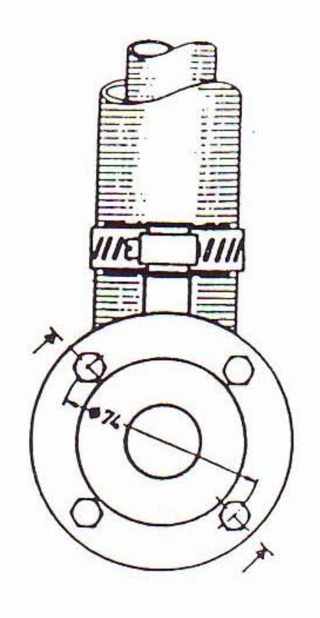
A. La cheminée est fixé par boulons (4) Et écrous (5) et rondelle frein (5X) Au dessous. Serrer les écrous mais Sans déformer la bride.

B. Le support de fixation (7) est boulonné 10x avec rondelles freins sous les écrous sur la cloison. Si on utilise des vis, la fixation doit être assurée par des vis (10x) dans les trous supérieurs du support (7).

C. Présenter l'appareil sur son support (7) Le profil en creux (7k) aide à cette mise En place. Vérifier que les conduits S'emboîtent bien.

D. Couper les deux conduits flexibles à la Longueur désirée. Important : le conduit De fumée intérieur (13) doit être coupé 10 cm plus long que le conduit extérieur (15). Le conduit intérieur doit être bien engagé dans la raccord de cheminée (12). Le conduit extérieur doit être fixé par colliers (17) aux 2 extrémités.

21. Vérifier que l'appareil est monté de tel Sorte que le bouton (21) est accessible A la main.



M6

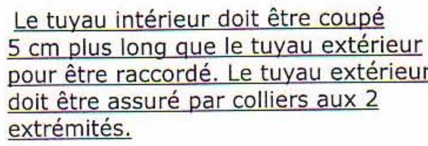
ø50 ø92

125

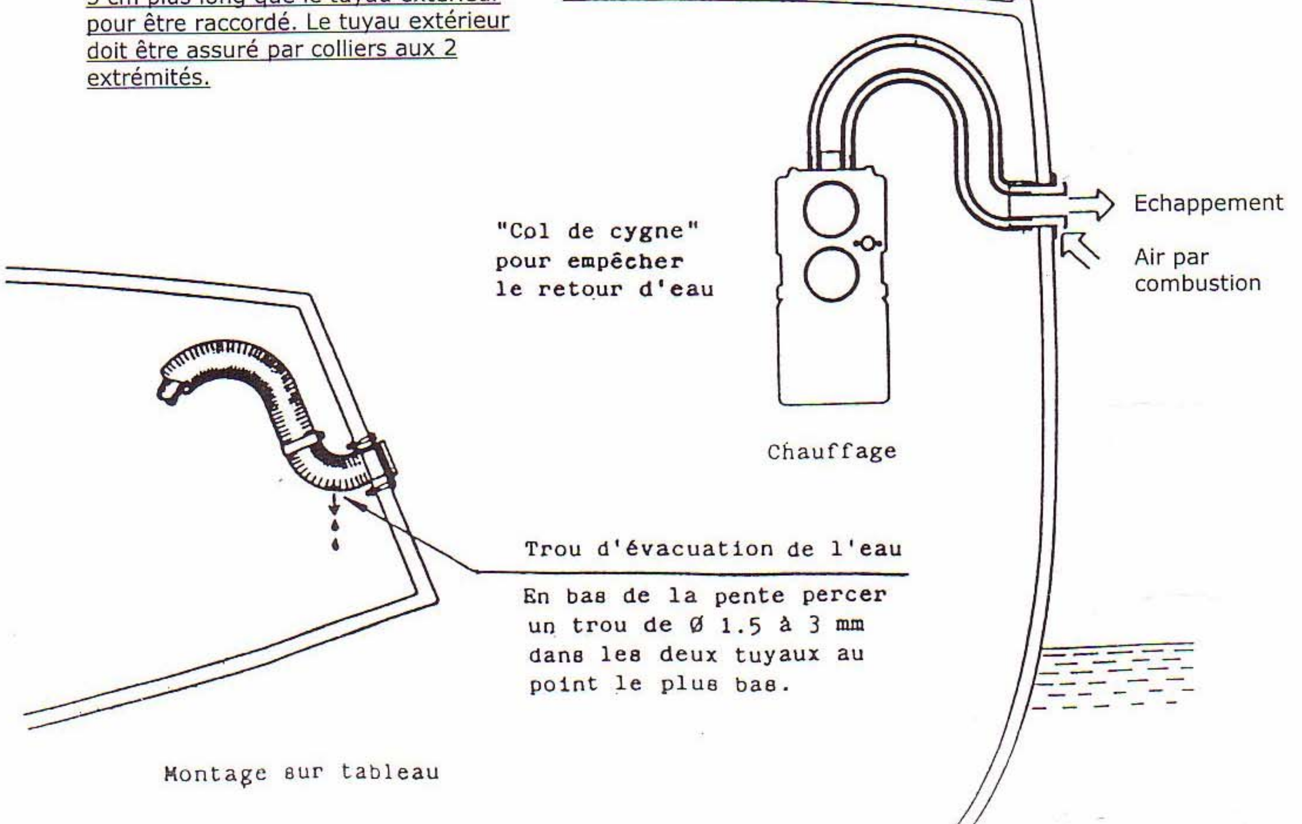
Joint caoutchouc/liège

Important. Avec la sortie de cheminée 2467 (ex 2466) le passage de cloison et le tuyau extérieur Ø 45 doivent être en acier inox comme le tube intérieur et non en aluminium comme normalement avec la sortie de cheminée standard 2460.

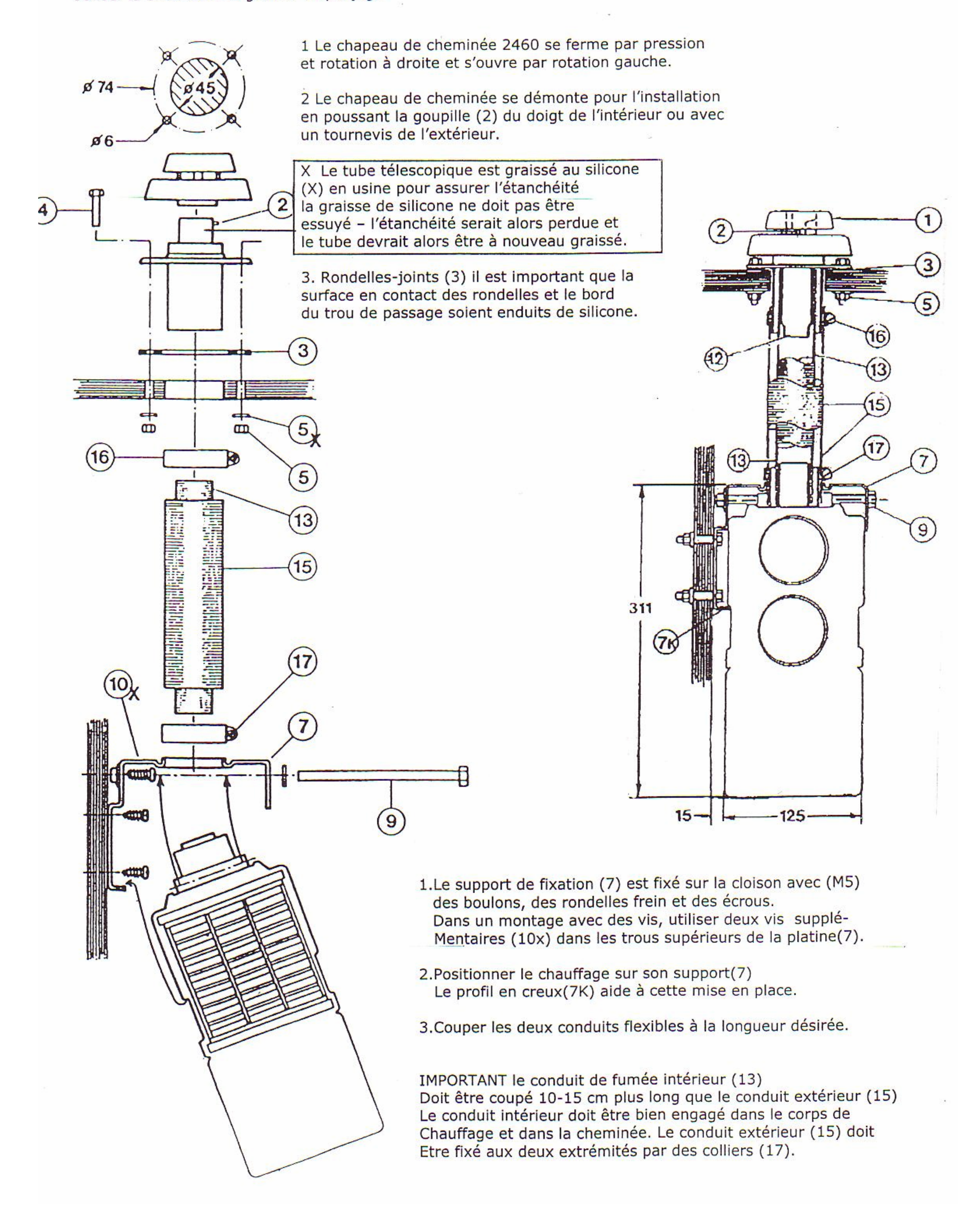
INOX 45	Tuyau flexible en inox Ø 45	= ref. 2448
INOX 28	Tuyau flexible en inox Ø 28	



Le tuyau intérieur doit être coupé 5 cm plus long que le tuyau extérieur pour être raccordé. Le tuyau extérieur doit être assuré par colliers aux 2 extrémités.



Trou pour passage de la cheminée ∅ 45mm.
Utiliser la bride comme gabarit de perçage



1 Le chapeau de cheminée 2460 se ferme par pression et rotation à droite et s'ouvre par rotation gauche.

2 Le chapeau de cheminée se démonte pour l'installation en poussant la goupille (2) du doigt de l'intérieur ou avec un tournevis de l'extérieur.

X Le tube télescopique est graissé au silicone (X) en usine pour assurer l'étanchéité la graisse de silicone ne doit pas être essuyé – l'étanchéité serait alors perdue et le tube devrait alors être à nouveau graissé.

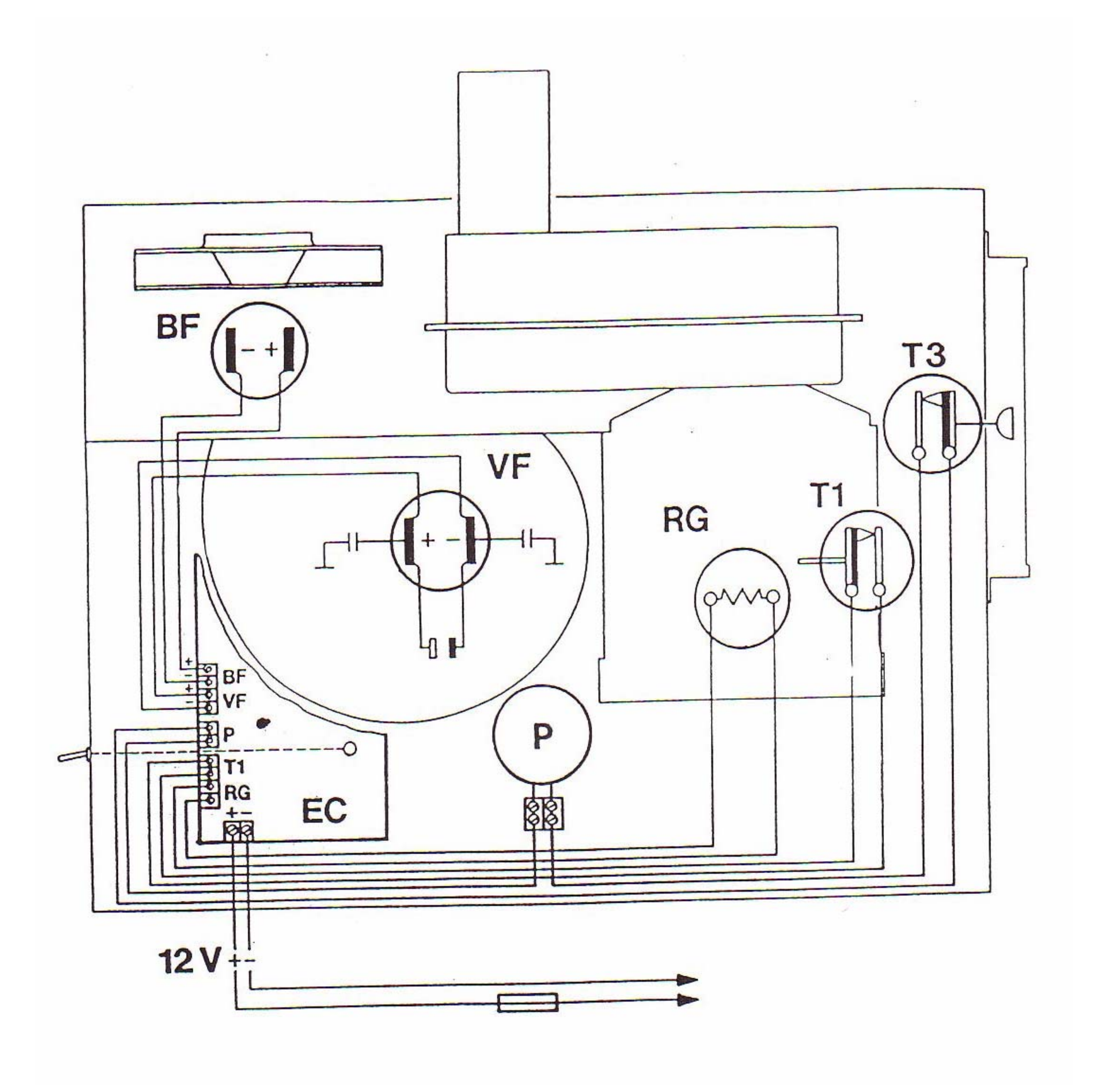
3. Rondelles-joints (3) il est important que la surface en contact des rondelles et le bord du trou de passage soient enduits de silicone.

1.Le support de fixation (7) est fixé sur la cloison avec (M5) des boulons, des rondelles frein et des écrous.
Dans un montage avec des vis, utiliser deux vis supplé-Mentaires (10x) dans les trous supérieurs de la platine(7).

2.Positionner le chauffage sur son support(7)
Le profil en creux(7K) aide à cette mise en place.

3.Couper les deux conduits flexibles à la longueur désirée.

IMPORTANT le conduit de fumée intérieur (13)
Doit être coupé 10-15 cm plus long que le conduit extérieur (15)
Le conduit intérieur doit être bien engagé dans le corps de Chauffage et dans la cheminée. Le conduit extérieur (15) doit Etre fixé aux deux extrémités par des colliers (17).



Câble d'alimentation – minimum 2.5mm2 (SWG 8)
Pour réduire les parasites radio, il est Conseillé de brancher directement le Chauffage sur la batterie. Le câble sera Equipé d'un fusible 8-10A et d'un Interrupteur général indépendant.

BF = Moteur du ventilateur de combustion
VF = Moteur de la turbine principale antiparasité
P = Pompe à combustible
T1 = Interrupteur de refroidissement et signal au thermistor T1 sonde cuivre pour T1
RG = Filament d'allumage
T3 = Interrupteur de surchauffe
CB = Raccords au boitier de contrôle
FC = Circuit imprimé pour l'unité Centrale de contrôle électronique.

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit WALLAS, produite de fabrication très rigoureuse et exigeante. WALLAS Garantit la réparation ou le remplacement de toute pièces défectueuse sur UN AN – à partir de la date d'achat.
Tout dégât dû au transport, à une mauvaise utilisation, non respect des instructions, négligence Ou transformation/modification du matériel ne rentre pas dans le cadre de la garantie.
WALLAS et ATMB MARINE déclinent toute responsabilité en cas perte ou de dommages sur matériel Ou personne, quelqu'en soit la cause.
Pour bénéficier de cette garantie, merci de compléter le formulaire ci-dessous et de nous le Retourner sous un mois à partir de la date d'achat.

*** A CONSERVER *** A CONSERVER *** A CONSERVER *** A CONSERVER ***

Modèle : WALLAS 1300
Date d'achat : …………………………………………………………..

Acheté à : ……………………………………………………………

……………………………………………………………………….

NB : Conservez impérativement votre facture

……….

*** A CONSERVER *** A CONSERVER *** A CONSERVER *** A CONSERVER ***

Modèle : WALLAS 1300

Date d'achat : …………………………………………………………..

Acheté à : ……………………………………………………………

……………………………………………………………………….

Utilisation : ………………………………………………………….

Nom : ……………………………………………………………..

Adresse : …………………………………………………………….

……………………………………………………………………….

……………………………………………………………………….

A RETOURNER A : ATMB MARINE
4, rue Paul Heroult
92500 RUEIL MALMAISON
Tél : 01 47 16 74 74
Fax : 01 47 16 77 77